

FAG

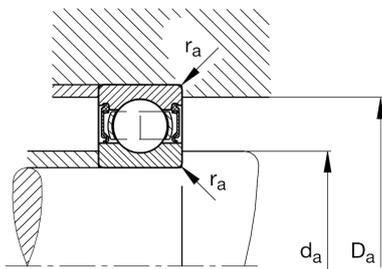
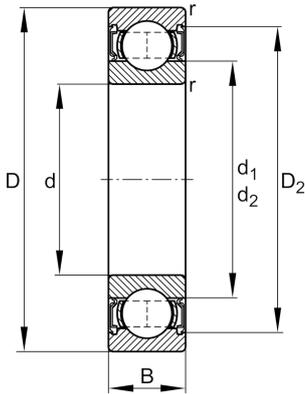
★ 61815-2RSR-Y

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0807287150000Rillenkugellager 618..-2RSR-Y, einreihig,
Dichtscheiben, Messingblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,15 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	75 mm	Bohrungsdurchmesser
D	95 mm	Außendurchmesser
B	10 mm	Breite
C_r	13.700 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	13.400 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	890 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.300 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	90,5 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	81,6 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	78,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	91,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	16,1	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------